NOUS VOUS CONSEILLONS

Lexon Dolmen (LA73)
Radio Lexon Dolmen (LA73)
Ajouter au panier

Philips AJ-3231
Radio-réveil Philips AJ-3231 - Tuner FM/AM, façade miroir, large écran LCD à luminosité réglable, entrée ligne, double alarme et mise en veille prog
Ajouter au panier

Muse ML-30 CR
Radio-réveil lumineux Muse ML-30 CR
Ajouter au panier

Voir les radios de table

LES GUIDES HAUTE-FIDÉLITÉ

Pure Audio : le Blu-ray audiophile
DLNA : mode d'emploi
Choisir un câble d'alimentation
Choisir un lecteur SACD
Quelques idées pour réduire sa consommation électrique
Comprendre le format DSD
Comment stocker et lire ses fichiers audio ?
Pourquoi choisir Focal ?
Pilotez votre système avec un smartphone ou une tablette
Bien brancher son DAC USB

LES GUIDES

Les guides home-cinéma
Les guides télévision
Les guides haute-fidélité
Les guides nomade et mp3
Les guides photo et vidéo
Les guides accessoires
Les guides décoration
Les guides technologie
Les guides des marques

SON-VIDÉO.COM C'EST...

LIVRAISON + DE 10 PAYS
GARANTIE VOL/CASSE
+ DE 10 MODES DE PAIEMENT
SATISFAIT OU REMBOURSÉ
EXPÉDITION SOUS 24H
GARANTIE 2 À 5 ANS
PROMOS EXCLUSIVES
ÉVÉNEMENTS ET OPÉRATIONS

La radio numérique DAB

La radio numérique existe, elle se nomme DAB/DAB+ pour Digital Audio Broadcasting et offre les avantages du numérique en terme de qualité sonore, de résistance aux perturbations et quelques petits "plus" comme l'affichage des titres et parfois des pochettes.

Le DAB utilise la compression MPEG qui divise par 10 le volume de données avec une sonorité comparable à celle du minidisc.
Le DAB+ utilise la compression HE-AAC V2, offrant une qualité audio encore supérieure au MPEG. C'est le DAB+ qui a finalement été retenu pour la diffusion de la Radio Numérique Terrestre (RNT).
Des informations sont associées à chaque morceau (titre, pochette, interprète...) pendant la diffusion.
La diffusion en DAB/DAB+ se fait par bloc, chaque bloc contient un bouquet de programmes. L'emploi simultané de plusieurs émetteurs pour la diffusion des blocs permet de supprimer numériquement les interférences.
L'émission DAB a été interrompue en France depuis 2007. Aujourd'hui le CSA cherche des fréquences pour relancer le DAB en bande III (l'ancien standard en France était en bande L). Cela devrait permettre d'utilise les jolies petites radios numériques si courant en angleterre. D'ici là, seules les régions frontalières peuvent bénéficier de la radio DAB.
France : Bande L (service interrompu)
Grande-Bretagne : Bande III.
Italie : Bande III et L.
Pays-Bas : Bande III.
Portugal : Bande III.
Suisse : Bande III.
Belgique : Bande III et L.
Allemagne : Bande III ou L selon les régions.

En résumé, les tuners et récepteurs DAB/DAB+ disponibles offrent toujours la bande III et, parfois la bande L. Ils offrent aussi la bande FM habituelle. Le DAB/DAB+ va continuer à se développer et d'autres zones de couverture sont planifiées. Si vous n'êtes pas dans une zone couverte par le DAB/DAB+, vous pouvez utiliser la seule bande FM de votre tuner DAB/DAB+ en attendant la couverture numérique de votre région.

Lexique spécifique

COFDM
Coded Orthogonal Frequency Division Multiplex.
Procédé permettant de réunir plusieurs programmes audio-numériques dans un bloc pour l'émettre. Les programmes sont découpés, puis répartis sur 1536 fréquences porteuses. L'utilisation judicieuse des fréquences porteuses permet de réduire la sensibilité aux perturbations.

DAB
Digital Audio Broadcasting
Système de diffusion numérique par radio.

Eureka 147
Projet Européen lancé en 1986 qui fut à l'initiative de l'actuel système DAB.

PAD
Programme Associated Data.
Ensemble des informations accompagnant le programme DAB. Elles peuvent contenir le titre, les paroles des chansons, l'interprète...

0826 960 290 0,15 €/min | Envoyer cette page à un ami | S'abonner à la newsletter | Garanties et services | Webradio

PAIEMENT SÉCURISÉ :

Offres de remboursement | Diapason d'or 2013 | Accessoires iPad | Boutique Blanche | Électroniques à tubes | hi-fi Vintage | UHD-4K-8K
Nouveautés hi-fi et home-cinéma | Les meilleurs avis hi-fi et home-cinéma | Comment numériser | Boutique AirPlay | Sélection EISA | Boutique Android | TV OLED
Toutes les boutiques | Offres d'emploi | Fonds d'écran | Avis clients | Flux RSS | Cartes Cadeaux | Vos installations hi-fi et home-cinéma